

## ПРОТОКОЛ № 2

отразяващ дейността на комисията назначена на основание чл. 103, ал. 1 от ЗОП със заповед № КО-805 от 21.09.2016 г. на Възложителя за провеждане на публично състезание по реда на глава „двадесет и пета“ от ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Избор на изпълнител на строително-монтажни работи (СМР) на обект: „Реконструкция на съществуващ общински път KRZ2212 ЛП-509, Токачка-Крумовград/-Скалак-Къклица-Лимец-Малък Девесил – KRZ1220 от км 0+000 до км 2+105”“

В изпълнение на заповед № КО-805 от 21.09.2016 г., **комисия в състав:**

**ПРЕДСЕДАТЕЛ:** инж. Асен Хаджиев – заместник кмет на община Крумовград;

**ЧЛЕНОВЕ:**

1. Виолета Хаджиева – директор на дирекция „ФС“ в общинска администрация Крумовград;
2. инж. Мирян Първанов – директор на дирекция „ТРБ“ в общинска администрация Крумовград;
3. Мария Христозова – ст. експерт „НЕПОП“ в общинска администрация Крумовград;
4. Валерия Пехливанова – старши юриконсулт в общинска администрация Крумовград,

се събра на 19.10.2016 г. в 08:30 ч. в заседателна зала на общинска администрация Крумовград и започна работа в пълен състав, видно от приложения присъствен списък.

Комисията обективира следната фактическа обстановка:

На свое предходно заседание комисията констатира несъответствие в информацията в офертата на участника „ДРУМ КОНСУЛТ“ ЕООД гр. София. Датите на изпращане и получаване на Протокол № 1., както и на получаване на изисканите допълнителни документи от участника в обществената поръчка са посочени в таблицата по-долу:

УЧАСТНИК	ДАТА НА ИЗПРАЩАНЕ НА ПРОТОКОЛА НА УЧАСТНИКА	ДАТА НА ПОЛУЧАВАНЕ НА ПРОТОКОЛА ОТ УЧАСТНИКА	ВХ. № И ДАТА НА ВХОДИРАНЕ НА ДОПЪЛНИТЕЛНИТЕ ДОКУМЕНТИ В ДЕЛОВОДСТВОТО НА ОБЩИНА КРУМОВГРАД
1. „ДРУМ КОНСУЛТ“ ЕООД гр. София	10.10.16. г.	11.10.16 г.	26-00-560 от 14.10.16 г.

Комисията присъедини постъпилите допълнителни документи към офертата на участниците и пристъпи към тяхното разглеждане:

**За Участник № 1 „ДРУМ КОНСУЛТ” ЕООД с ЕИК 200414932**, комисията е изисквала да представи допълнителни документи и/или информация подробно описана в Протокол № 1. В указания от комисията и законодателя срок за представяне на документи и/или информация по реда на чл. 54, ал. 9 от ППЗОП участникът е представил изискваните от комисията: нов Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП), попълнен, съобразно стандартния образец, публикуван в документацията за участие, както и Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП), попълнен, съобразно стандартния образец, публикуван в документацията за участие от лицето Иван Асенов Николаев, посочени в Протокол № 1.

**Комисията, след като извърши проверка на представените документи, счита че участникът съответства на изискванията на възложителя, посочени в обявлението и документацията за участие и го допуска до следващия етап на процедурата за възлагане на обществена поръчка.**

На това си заседание комисията пристъпи към следващия етап на процедурата, а именно оценка на техническите предложения на участниците, като обективира следната фактическа обстановка: Съобразно разпоредбата на чл. 56, ал. 2 от ППЗОП: „Комисията разглежда допуснатите оферти и проверява за тяхното съответствие с предварително обявените условия“.

Комисията ще извърши оценяване на допуснатите оферти съгласно „Методиката за определяне на комплексната оценка” на офертите. Критерий за възлагане в настоящата обществена поръчка е: Икономически най-изгодната оферта, която се определя въз основа на критерия: „оптимално съотношение качество/цена”.

**I. Методиката за определяне на комплексната оценка на офертите е:** Комплексната оценка („КО”) на офертата на участника се изчислява по формулата:

**КО = П1 + П2**, където:

„П1” – Предлагана обща цена по остойностени единични количества – с тежест 40 точки.

„П2” – Техническо предложение – с тежест 60 точки.

Максимална комплексна оценка (КО) = 100 точки.

Показатели за оценка на предложенията и начина на определяне на тежестта им в комплексната оценка:

**1. П1** е показател, отразяващ тежестта на предлаганата цена по остойностени единични количества на съответната оферта.

Оценката по този показател се формира, като най-ниската обща предложена цена по остойностени единични количества от участник, допуснат до оценяване, се разделя на общата цена по остойностени единични количества, предложена от съответния участник, който се оценява и резултатът се умножава по 40 точки.

минимална предложена цена  
\_\_\_\_\_ x 40 точки  
цена, предложена от участника,

където „минималната предложена цена” е най-ниската предложена обща цена от участник по остойностените единични количества, допуснат до класиране (в лева);

„цената, предложена от участника” е общата цена по остойностените единични количества, предложена от конкретен участник за изпълнение на предмета на поръчката (в лева).

2. П2 е показател, отразяващ тежестта на направеното от участника Техническо предложение за изпълнение на строително-монтажните работи.

**Базови изисквания на Възложителя при разработване на офертата по показател „Техническо предложение за изпълнение на строително – монтажните работи”.**

**20 точки получава оферта, в която Техническото предложение отговаря на базовите изисквания на Възложителя и е налице всяко едно от следните обстоятелства:**

Обяснителната записка от Техническото предложение към офертата в тази част, следва да съдържа:

Предложения за реализирането на всички работи и дейности по КС за изпълнение предмета на обществената поръчка, като е видна конкретната технологична последователност на изпълняваните дейности. При реализацията на поръчката и използваните в тази връзка технология и организация на работа на персонала са спазени всички изисквания на Възложителя и нормативните разпоредби.

Всички работи и дейности по КС, предмет на обществената поръчка, следва да са обезпечени с хора, машини и доставка на материали, като разпределението им е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответната работа и дейност.

Линеен график (*по образец на участника*), включващ последователността и продължителността на видовете работи и дейности на персонала по ОКС, свързани с изпълнение на обществената поръчка. При изготвянето на графика следва да бъде спазена технологичната последователност за изпълнение на видовете работи и дейности по КС. Предлаганият от участниците линеен график е индикативен и следва да бъде изготвен в съответствие с техническата спецификация и техническото предложение на участника, но не е критерий за оценка на техническото предложение на участника.

В Обяснителната записка към Техническото предложение на участника са изпълнени базовите изисквания на Възложителя, но не са посочени подробни мотиви и поясняващи текстове, които да аргументират предложението и/или не съдържа други факти и обстоятелства, имащи отношение към повишаване качеството на изпълнение на поръчката.

**Оферта, която отговаря на базовите изисквания на Възложителя, получава допълнително точки за всяко едно от следните обстоятелства, както следва:**

1. В Обяснителната записка от Техническото предложение към офертата се съдържат ясно и подробно описание *на начина и последователността на извършване и технологията на изпълнение на всички работи и дейности от КС, предмет на поръчката, като същите са в съответствие с Линеиния график*. Описанието съдържа мотиви и аргументи, които обосновават предложения подход за изпълнение на дейностите, конкретната технологична последователност и тяхната взаимосвързаност. От описанието е видно, че при реализацията на поръчката и използваните в тази връзка технология и организация на работа ще бъдат спазени всички изисквания на Възложителя, Техническите спецификации и нормативните разпоредби, чиято употреба при реализацията на поръчката е аргументирана и обоснована. **При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 10 точки.**

2. Налице е ясно и подробно описание на *плана за използване на материалите* (в това число аргументиран подход за производство/доставка на асфалтови смеси и

основните видове материали, товарене, начин на съхранение и транспортирането им), като разпределението им по видове работи и дейности е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответната работа и дейност, с местоположението и характеристиките на обекта и местата на доставка/производство/складиране и необходимите транспортни средства. **При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 8 точки.**

3. Налице е ясно и подробно описание на *необходимата техника за изпълнение на поръчката, действия за реакция при отказ/инциденти със строителни машини* (включително аргументиран план за действия по заместване и ремонт на унищожено или повредено оборудване или на оборудване с ограничен или отнет достъп), в съответствие с линейния график. От описанието е видно употребата на предложеното оборудване за конкретна дейност от КС и взаимовръзката и употребата му при изпълнението на останалите дейности от КС. **При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 8 точки.**

4. Налице е ясно и подробно описание на *организацията на строителната площадка* (складиране на материали и оборудване, пътища за влизане и излизане от обекта, охрана на обекта, пропускателен режим и мерки за безопасност), в съответствие с описанията по другите части. **При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 8 точки.**

5. Налице е ясно и подробно описание на *структурата и организацията на човешките ресурси и оптималното им разпределение при изпълнение на дейностите, предмет на поръчката*, съгласно изискванията на Възложителя в Техническите спецификации. От описанието е видно разпределението на човешките ресурси за всяка конкретна дейност от КС, във връзка с предложената технология и организация за изпълнение на дейностите и линейния график. Налице е проследимост на разположения ресурс за всяка дейност от КС и взаимовръзката с останалите дейности от КС. **При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 6 точки.**

**Важно:** За да присъди комисията допълнителни точки, съгласно горепосочените указания, в съответните предложения участникът следва да е предложил и ефикасни контролни дейности, които по смисъла на настоящата методика са дейности, водещи до повишаване на качеството на изпълнение на поръчката и надграждане на предвидените технически спецификации и постигане на целесъобразни резултати. Следва да се обхванати всички дейности, необходими за изпълнение предмета на поръчката, отчитайки спецификата и местоположението му, както и необходимостта от подготвителни дейности. От предложението трябва да става ясно, че участникът е разбрал и идентифицирал ключовите моменти, свързани с постигането на целите на този договор и очакваните от проекта резултати.

**За целите на методиката, използваните определения, се тълкуват, както следва:**

1. **„Ясно”** - е предложение, което съдържа недвусмислено посочени конкретен вид работи/ дейности/ материали/ техника за изпълнение на поръчката по начин, по който същите могат да бъдат индивидуализирани сред останалите предвидени видове работи/ дейности/ материали/ техника за изпълнение на поръчката.

2. **„Подробно”** - е ясно предложение, съдържащо недвусмислено посочени конкретен вид работи/ дейности/ материали/ техника за изпълнение на поръчката, но не се ограничава единствено до тяхното просто изброяване, а са добавени допълнителни поясняващи текстове и мотиви, свързани с обясняване на последователността, технологията или други факти, имащи отношение към повишаване качеството на

изпълнение и/или надграждане над предвидените в технически спецификации и изисквания.

**3. „Неудовлетворително”** - е предложение, съдържащо непълноти/пропуски в техническото предложение, а именно такива, които го правят неотговарящо на изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие и техническата спецификация и/или на действащото законодателство, на съществуващите стандарти и технически изисквания, като например несъответствие между изискуеми параметри и предлагани такива и други подобни. **„Неудовлетворително”** е и техническо предложение, в което е констатиран пропуск и/или частично съответствие, и липсващата информация не може да бъде установена от други факти и информация, посочени в офертата на участника и констатираните пропуски и/или частично несъответствие, които могат да повлияят на изпълнението на поръчката, с оглед спазване на технологична последователност. При установени такива непълноти и/или пропуски и/или частично съответствие в техническото предложение на участник, офертата му следва да бъде предложена за отстраняване.

Максималната оценка по показател П2 – **„Техническо предложение за изпълнение на строително – монтажните работи“**, определена като сума от точките по горепосочения начин е 60.

**I. Съдържание, оценка и мотиви за оценка на офертата на „ДРУМ КОНСУЛТ” ЕООД по показател по показател П2 – Техническо предложение, отразяващ тежестта на направеното от участника Техническо предложение за изпълнение на строително-монтажните работи”.**

**1. Кратко описание на техническите предложения на Участник № 1 - „ДРУМ КОНСУЛТ” ЕООД гр. София**

#### **УЧАСТНИК № 1 „ДРУМ КОНСУЛТ” ЕООД гр. София**

В Образец № 1 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката” участникът е направил следните предложение:

- **Потвърждаваме, че срокът за изпълнение на строително-монтажните работи е 3 (три) месеца.**

- **Гаранционен срок за реконструкция на съществуващ общински път KRZ2212 /III-509, Токачка-Крумовград/-Скалак-Къклица-Лимец-Малък Девесил – KRZ1220 от км 0+000 до км 2+105 : 2 /две/ години.**

- **Гаранционен срок за хоризонтална маркировка на общински път KRZ2212 /III-509, Токачка-Крумовград/-Скалак-Къклица-Лимец-Малък Девесил – KRZ1220 от км 0+000 до км 2+105: 1 /една/ година.**

Към техническото си предложение участникът е приложил:

1. **Обяснителна записка /ОЗ/;**

2. **Линеен график /ЛГ/ за изпълнение на СМР (по образец на участника).**

Комисията пристъпи към подробен преглед на представеното техническо предложение на участника, в едно с обяснителната записка и линейния график за изпълнение на СМР към него.

**1.1. Съдържание на техническото предложение на участника „ДРУМ КОНСУЛТ” ЕООД:**

Участникът „ДРУМ КОНСУЛТ“ ЕООД е представил Техническо предложение, което е оформено съгласно Образец № 1 от документацията по поръчката. Към Техническото си предложение участникът е изготвил и приложил Обяснителна записка и Линеен график за изпълнение на строително-монтажните работи. В Обяснителната си записка участникът е описал, на първо място, предмета и целта на обществената поръчка, изискванията при изпълнение на строителните дейности и влаганияте материали в строителството. Участникът е представил своето виждане за организация, начин и последователност на изпълнение на строителните дейности. Обособил е следните фази в процеса на изпълнение: фаза на инициране (състои се от процеси по подготовка и оторизация на договора), фаза на планиране (включва извършване на подробни прегледи и анализи относно управление на процесите и обхват на дейностите по изпълнение на поръчката и включва съставяне на план за управление и дефиниране на работна структура, планиране на дейностите, планиране на ресурсите, планиране на управлението на риска, планиране на качеството, планиране на комуникациите, планиране начина на отчитане), стартиране на същинското строителство (включва подготвителни работи и мобилизация на ресурсите, сигнализация, обезопасяване на работния участък и въвеждане мерки по ВОБД, изпълнение на СМР), фаза на демобилизация на ресурсите, фаза на окончателното отчитане, гаранционно обслужване и отговорност след изпълнение на строителството. Участникът е предвидил следните етапи на строителния процес, а именно: първи етап – мобилизация на изпълнителя и подготвителни работи; втори етап – земни работи; трети етап – отводнителни съоръжения; четвърти етап – пътни работи - студено рециклиране; пети етап – пътни работи – асфалтови работи; шести етап – довършителни работи; седми етап – демобилизация на изпълнителя. Участникът е посочил и взаимодействията между участниците в строителния процес, като е изброил следните участници – Възложител, Изпълнител, Доставчик и Ръководител на обекта. Описана е организация на работното място, както и организация на ресурсите и избор на механизация. Изброен е персоналът и ангажираните лица, които ще се включат в изпълнението на строителството, а именно: Ръководител на обекта, Технически ръководители, Специалист по контрол на качеството, Координатор по ЗБУТ и Инженер-геодезист, както и четири бригади. Във всяка от четирите бригади са включени по 7 броя пътни работници. Описани са организацията и професионалната компетентност на ръководния състав и на персонала. Предвидените човешки ресурси, както и механизацията са разпределени по видове СМР.

На следващо място, направено е описание на необходимите за строително-монтажните работи материали и изискванията към тях. Предвиден е контрол относно материалите, който обхваща няколко фази: входящ, технологичен и приемателен контрол. Предвиден е и Инвеститорски контрол.

Участникът е описал своята организация на изпълнение, както и технологията на изпълнение на СМР. Като първи етап от технологията Дружеството е посочило Мобилизация и Подготвителни работи. Като втори етап е посочило Земни работи, в които са включени изкопни работи, насипни работи и вертикална планировка. Трети етап включва отводнителни съоръжения, в които са предвидени да се извършат бетонови работи, монтажни работи, монтаж на строителни конструкции, монтаж на тръбопроводи. Четвърти етап обхваща Пътни работи. Пети етап предвижда Асфалтовите работи, в това число битумен разлив, асфалтобетонена настилка, транспортиране на асфалтовите смеси, полагане на асфалтови смеси, уплътняване на

асфалтови смеси, битумен разлив за връзка. Шести етап обхваща довършителните работи, в това число: възстановяване на банкетите, ограничителни системи за пътища, организация на движението, технология на строителния процес за работен участък при реконструкция на път KRZ2212 в участъка от км 0+000 до км 2+105.

Като организацията на контрола върху качеството на предвидените работи Дружеството е посочило, че има разработени, внедрени и сертифицирани БДС EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2007. Участникът е предвидил гарантиране на качеството на строителния продукт чрез осигуряване на качествени материали и продукти, правилен подбор на материалите при стриктен входящ контрол, използване на изправно оборудване, съвременни технологии на производство, високо квалифициран и отговорен персонал.

Участникът е предвидил мероприятия по безопасност и здраве, като е направил класификация на опасностите, включил е извършването на инструкции за безопасна работа, организация на строителната площадка, организационни условия за преодоляване на опасностите, планове за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и евакуация на работещите и намиращите се на строителната площадка, включил е мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР, включително за местата със специфични рискове, строителни машини, механизация, инсталации и инструменти, подлежащи на контрол, както и специфични изисквания по безопасни условия на труд при пътни работи. Описал е кои са отговорните длъжностни лица, местата за складиране на строителните продукти и оборудване, временните работилници и контейнери за строителни отпадъци, разположението на санитарно битовите помещения.

На последно място, в обяснителната записка са включени мероприятията по опазване на околната среда, като са описани основните според участника изисквания, които следва да се спазват при изпълнението на обекта във връзка с опазването на околната среда.

Към Техническото си предложение участникът е приложил и Линеен график за изпълнение на строително-монтажните работи на обекта, в който се съдържат: вид работа, единичната мярка, количеството, норма време, броят дни, необходим за извършване на работата, броят работници/бригади, необходими за изпълнение на конкретния вид работа, необходимата механизация и предвижданията кога точно в срока на договора за изпълнение на поръчката ще бъде извършена съответната работа.

### *1.2. Мотиви за оценката на Комисията по показател „Техническо предложение за изпълнение на строително-монтажните работи” – П2:*

- **Базови изисквания:** Въз основа на съдържанието на Обяснителната записка и линейния график на „ДРУМ-КОНСУЛТ” ЕООД членовете на Комисията за разглеждане, оценка и класиране на постъпилите офертни предложения констатираха следното: в Приложение № 5 към Техническата спецификация – Количествена сметка, са изброени всички видове строително-монтажни работи, които трябва да бъдат извършени при изпълнение на обекта. Включени са следните групи СМР:

- Почистване на строителната площадка;
- Земни работи – масов изкоп – насип;
- Пътни работи;
- Асфалтови работи;

- Изграждане на тротоари в зоната на мах. Победа;
- Отводняване, включващо: направа на отводнителен окоп с променливо напречно сечение, направа на отводнителни улеи по откосите – Италиански тип, направа на отводнителна ригола с променлива ширина и дебелина на монолитно положение бетон  $h=0.2$  m, направа на нови водоотводни колектори съгласно графичната част на проекта, с обща дължина  $L=462$  и променлив напречен профил, ремонт на съществуващи водостоци и нови подпорни стени съгласно част конструктивна;

- Пътни принадлежности, включително: изграждане на нови ограничителни системи съгласно проектната документация, пътни знаци, пътна маркировка.

Съгласно Документацията за участие и по-конкретно Критериите за възлагане на поръчката (методиката за оценка на офертите), стр. 17, „Обяснителната записка от Техническото предложение към офертата в тази част следва да съдържа: *Предложения за реализирането на всички работи и дейности по КС за изпълнение на предмета на обществената поръчка*, като е видна конкретната технологична последователност на изпълняваните дейности.”.

При преглед на Техническото предложение на „ДРУМ КОНСУЛТ” ЕООД е констатиран съществен пропуск при описанието на видовете работи и дейности, които участникът предвижда да извърши при изпълнението на поръчката, като този пропуск води до несъответствие с предоставената от Възложителя Количествена сметка. В Обяснителната записка на участника са направени описания на видовете СМР, които той предвижда да извърши. На стр. 7 от записката са описани етапите на строителния процес и дейностите, включени във всеки етап. Предвидените от участника етапи са седем и включват: първи етап – мобилизация на изпълнителя и подготвителни работи; втори етап – Земни работи; трети етап – отводнителни съоръжения; четвърти етап – пътни работи - студено рециклиране; пети етап – пътни работи – асфалтови работи; шести етап – довършителни работи; седми етап – демобилизация на изпълнителя. В изброените етапи и дейности не е предвидена цяла група от видове работи, изрично записани в Количествената сметка, предоставена от Възложителя, а именно: Изграждане на тротоари в зоната на мах. Победа, което включва следните отделни видове строителни работи: бетонов бордюр 18/35/100, доставка и полагане на бетон В15 за основа, доставка и полагане на бордюр 18/35/100, бетонов бордюр 8/16/50, доставка и полагане на бетон В15 за основа, доставка и полагане на бордюр 8/16/50, тротоарна настилка за колесно движение 2 т; доставка и полагане на заклинен трошен камък с дебелина  $h=25$  см, доставка и полагане на подложен пясък с дебелина  $h=5$  см, доставка и полагане на бетонови плочи с дебелина  $h=5$  см. На страница 13 от записката участникът е направил разпределение на механизацията и изпълнителския състав по видове СМР, като за всеки вид работа е посочена единичната мярка, броят работници/бригади и необходимата механизация. В изготвената от участника таблица липсва предвидена дейност „изграждане на тротоари в зоната на мах. Победа”. В частта от Обяснителната записка, в която е описана технологията на изпълнение на СМР и последователността за изпълнение на строителните работи (стр. 16 – 29), въпреки че е направено описание на видовете работи, които участникът предвижда да извърши, липсва предвидена дейност по изграждане на тротоари в зоната на мах. Победа. Участникът не е направил предложение за реализиране на този вид дейност, предвидена в Количествената сметка от Възложителя. Техническото предложение на



„ДРУМ КОНСУЛТ“ ЕООД не отговаря на предварително обявените условия на поръчката.

Въпреки че Линейният график не е критерий за оценка на Техническото предложение на участниците, в него също липсва дейност по изграждане на тротоари в зоната на мах. Победа.

*Предвид гореизложеното, Комисията констатира несъответствие на „Техническото предложение за изпълнение на строително-монтажни работи“ на „ДРУМ КОНСУЛТ“ ЕООД с базовите изисквания на Възложителя като не е налице предложение за реализирането на всички работи и дейности по КС за изпълнение предмета на обществената поръчка. Техническото предложение не съответства на предварително обявените условия на поръчката и на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от Закона за обществените поръчки (ЗОП), във връзка с &2, т. 25 от Допълнителните разпоредби от ЗОП комисията предлага участникът да бъде отстранен от процедурата.*

#### **1.2.1. Основание съгласно Методиката за оценка:**

Чрез прилагане на Методиката за оценка на офертата на участника, Комисията констатира несъответствие на Обяснителната записка, част от Техническото предложение, с изискванията на Възложителя офертата да съдържа предложения за реализиране на всички работи и дейности по КС за изпълнение на предмета на обществената поръчка. Техническото предложение на „ДРУМ КОНСУЛТ“ ЕООД не отговаря на предварително обявените условия на поръчката, а участникът не може да бъде допуснат до по-нататъшно участие в процедурата.

С оглед направените по-горе констатации и на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП, във връзка с &2, т. 25 от Допълнителните разпоредби от ЗОП Комисията предлага за отстраняване „ДРУМ КОНСУЛТ“ ЕООД от по-нататъшно участие в настоящата процедура поради несъответствие на представената оферта с предварително обявените условия на поръчката и изискванията на Възложителя. Офертата на участника не се допуска до отваряне на ценовото му предложение.

**II. Съдържание, оценка и мотиви за оценка на офертата на „ПЪТСТРОЙИНЖЕНЕРИНГ“ АД по показател П2 – Техническо предложение, отразяващ тежестта на направеното от участника Техническо предложение за изпълнение на строително-монтажните работи”.**

**2. Кратко описание на техническите предложения на Участник № 2 - „ПЪТСТРОЙИНЖЕНЕРИНГ“ АД гр. Кърджали**

#### **УЧАСТНИК № 2 „ПЪТСТРОЙИНЖЕНЕРИНГ“ АД гр. Кърджали**

В Образец № 1 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“ участникът е направил следните предложения:

- Потвърждаваме, че срокът за изпълнение на строително-монтажните работи е 3 (три) месеца.

- Гаранционен срок за реконструкция на съществуващ общински път KRZ2212 /III-509, Токачка-Крумовград/-Скалак-Къклица-Лимец-Малък Девесил – KRZ1220 от км 0+000 до км 2+105 : 2 /две/ години.

- Гарантиционен срок за хоризонтална маркировка на общински път KRZ2212 /III-509, Токачка-Крумовград/-Скалак-Къклица-Лимец-Малък Девесил – KRZ1220 от км 0+000 до км 2+105: 2 /две/ години.

Към техническото си предложение участникът е приложил:

3. Обяснителна записка /ОЗ/;
4. Линеен график /ЛГ/ за изпълнение на СМР (по образец на участника).

Комисията пристъпи към подробен преглед на представеното техническо предложение на участника, в едно с обяснителната записка и линейния график за изпълнение на СМР към него.

### **2.1. Съдържание на техническото предложение на участника „ПЪТСТРОЙИНЖЕНЕРИНГ” АД:**

Участникът „ПЪТСТРОЙИНЖЕНЕРИНГ” АД е представил Техническо предложение, което е оформено съгласно Образец № 1 от документацията по поръчката. Към Техническото си предложение участникът е изготвил и приложил Обяснителна записка и Линеен график за изпълнение на строително-монтажните работи. В Обяснителната записка участникът е направил подробно описание на строежа, съдържащо неговата характеристика (начало и край на участъка, съществуващо положение на пътя, площадки за разминаване, отводняване, пътни кръстовища, принадлежности на пътя, съоръжения на други ведомства, организация на движението), проектно решение, в което са включени технически характеристики на съществуващия път, конструкции на пътната настилка, площадки за разминаване, отводнителни системи и съоръжения, големи съоръжения, пътни кръстовища – пресичани със земеделски пътища, пътни принадлежности. На следващо място, в Обяснителната записка участникът е направил описание на предмета на поръчката, в което са записани дейностите, свързани с изграждането на строежа, приложимата нормативна уредба и относими документи към проекта, изискванията за здравословни и безопасни условия на труд. В Обяснителната записка участникът е описал начина и последователността на извършване и технологията на изпълнение на всички работи и дейности, предмет на поръчката. Обособени са следните етапи в процеса на реализиране на строително-монтажните работи: *почистване на строителната площадка*, включително премахване на ограничителни системи, пътни знаци и рекламни табели; *земни работи*, включващи изкопи и насипи; *пътни работи*, включително: изграждане на основен пласт от студено рециклиран материал на място с дебелина на пластта  $h=0.15-0.30m$ , добавяне на нов материал, проектиране на смесите, оборудване, изпълнение на опитен участък, извършване на процеса на студено рециклиране, контрол и лабораторни изпитвания по време и след извършване на студеното рециклиране, конструктивни отклонения, насип банкети от несортиран трошен камък, *асфалтови пластове*, *изграждане на тротоари в зоната на махала Победа*, *отводняване*, включително: отводнителни окопи, риголи, водоприемни и ревизионни шахти, двойни двуставни улични оттока, ремонт на съществуващи водостоци, подпорни стени, *земни и кофражни работи*, *армировъчни работи*, *бетонени работи*, *пътни знаци*, *пътна маркировка*.

На следващо място, в Обяснителната записка Дружеството е изложило План за използване на материалите. В него са описани основните строителни продукти, които ще се вложат при изпълнението на поръчката, подхода за производство и доставка на асфалтови смеси и основните видове материали, производство на скални материали за настилки, направен е и план за доставка на основните видове материали за изпълнение

на СМР на обекта, включително товарене, начин на съхранение и транспортиране на материалите, изискванията към товаро-разтоварната площадка и складирането.

Направено е описание на необходимата техника за изпълнение на поръчката, действия за реакция при отказ/инцидент със строителни машини.

Изложена е организацията на строителната площадка, като са описани подготвителните работи, геодезическите работи, дейностите по подписване на протокол Образец 2А за откриване на строителна площадка, въвеждането и поддържането на временна организация на движението по време на строителството, складиране на материалите и оборудването, описани са пътищата за влизане и излизане от обекта, охраната на обекта, пропускателният режим и мерките за безопасност.

Участникът е описал структурата и организацията на човешките ресурси и оптималното им разпределение при изпълнението на дейностите, предмет на поръчката. Подробно са описани задълженията и дейностите, които ще извършват ръководителят на обекта, техническите ръководители, специалистът по контрол на качеството, координаторът по ЗБУТ, инженерът геодезист. Обособени са 6 специализирани работни звена.

На следващо място, в Обяснителната записка участникът е описал ефикасни контролни дейности, водещи до повишаване на качеството на изпълнение на поръчката и надграждането на предвидените спецификации и постигане на целесъобразни резултати.

Участникът е представил и подробен Линеен календарен график, в който са описани всички строително-монтажни работи, които се предвижда да бъдат извършени по време на изпълнение на предмета на поръчката, броят работници, които се предвижда да участват при изпълнението на всяка отделна дейност, необходимата механизация за всяка отделна дейност, срокът за извършване на съответната дейност.

## ***2.2. Мотиви за оценката на Комисията по показател „Техническо предложение за изпълнение на строително-монтажните работи” – П2:***

- **Базови изисквания:** Обяснителната записка, приложена към Техническото предложение на „ПЪТСТРОЙИНЖЕНЕРИНГ” АД, съдържа предложения за реализирането на всички работи и дейности по Количествената сметка (КС) за изпълнение на предмета на поръчката. От Обяснителната записка става ясна технологичната последователност на изпълняваните дейности. Спазени са изискванията на Възложителя и нормативните разпоредби, касаещи технологията и организацията на работа на персонала. Обяснителната записка съдържа организация, включваща описанието на специализираните работни звена, таблица, съдържаща техническото оборудване за изпълнение на поръчката, както и план за доставка на основните видове материали за изпълнение на СМР на обекта. Видно от посочените части на Обяснителната записка, разгледани и тълкувани в тяхната цялост, всички работи и дейности по КС са обезпечени с хора, машини и необходимите за извършването им материали. Участникът е изготвил и е представил Линеен график, включващ последователността и продължителността на всички видове работи и дейности на персонала по КС, които са свързани с изпълнението на предмета на поръчката. Спазена е технологичната последователност за изпълнение на видовете работи по КС. Линейният график е индикативен, изготвен е в съответствие с техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на участника, като

началото на строителството изрично е обвързано с подписването на Протокол (образец 2а) за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

*С оглед на посоченото, Комисията определя оценка от 20 точки с оглед констатираното съответствие на „Техническото предложение за изпълнение на строително-монтажните работи“ на „ПЪТСТРОЙИНЖЕНЕРИНГ“ АД с базовите изисквания на Възложителя.*

**- Допълнителни критерии за оценка:**

- В Обяснителната записка от „Техническото предложение“ на участника се съдържа ясно и подробно описание на начина и последователността на извършване на технологията на изпълнение на всички работи и дейности от КС, като същите са в съответствие с Линейния график на участника и Комисията не констатира противоречия или несъответствия между Графика и Обяснителната записка. Описанието на технологията на изпълнение на работите по КС съдържа недвусмислено посочени конкретни видове работи/дейности/материали/техника за изпълнение на поръчката, същите са индивидуализирани сред останалите предвидени видове работи/дейности/материали/техника за изпълнение на поръчката. Освен това описанието на технологията не се ограничава до простото изброяване на отделните видове работи/дейности/материали/техника за изпълнение на поръчката, а са добавени и допълнителни поясняващи текстове и мотиви, свързани с обясняване на последователността, технологията и други факти, имащи отношение към повишаване качеството на изпълнение и надграждане на предвидените в техническата спецификация изисквания. Описанието на технологията на изпълнение на работите по КС съдържа мотиви и аргументи, обосноваващи предложения подход за изпълнение на дейностите, конкретната технологична последователност и тяхната взаимосвързаност. С предложената технология участникът гарантира спазване на изискванията на Възложителя, Техническите спецификации и нормативните разпоредби. Поради изложеното, на офертата следва да се присъдят **допълнително 10 точки**.

- Част от Обяснителната записка на участника е Планът за използване на материалите, в който има подробно описание на подхода за производство/доставка на асфалтови смеси, както и основните видове материали, необходими за изпълнение на поръчката; предвидени са механизмите за товарене, съхранение и транспортиране на материалите. Разпределението на материалите по видове работи и дейности е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответната работа и дейност, с местоположението и характеристиките на обекта и местата на доставка/производство/складиране и необходимите транспортни средства. Поради изложеното на офертата следва да се присъдят **допълнително 8 точки**.

- В Обяснителната си записка участникът е направил подробно и недвусмислено описание на необходимата техника за изпълнение на поръчката, както и на действията за реакция при отказ/инциденти със строителни машини, като например: при наличие на отказ или инцидент със строителни машини е предвидено да бъде извършен преглед на състоянието на техниката и в случай че повредата не може да се отстрани в рамките на три часа, същите ще бъдат заменени с идентични по

производствено-технически характеристики (производителност, мощност и др.) строителни машини. От направеното от участника описание е видна употребата на оборудването за конкретната дейност от КС и взаимовръзката и употребата му при изпълнението на останалите дейности от КС. Поради посоченото, офертата следва да получи **допълнително 8 точки**.

- Участникът е направил ясно и подробно описание на организацията на строителната площадка, като е описал как предвижда да се осъществява складирането на материалите и оборудването, пътищата за влизане и излизане от обекта, охраната на обекта, пропускателния режим и мерките за безопасност. Всички тези съпътстващи дейности са описани в пълно съответствие с основните дейности по извършване на строително-монтажните работи. Поради посоченото, офертата следва да получи **допълнително 8 точки**.

- Участникът е направил ясно и подробно описание на структурата и организацията на човешките ресурси и оптималното им разпределение при изпълнение на дейностите, предмет на поръчката. Разпределението на човешките ресурси отговаря на изискванията на Възложителя в Техническите спецификации. Видно е разпределението на предвидения персонал за всяка конкретна дейност от КС във връзка с предложената технология и организация за изпълнение на дейностите и линейния график. Може да се проследи разполагаемият ресурс за всяка дейност от КС и взаимовръзката с останалите дейности от КС. Поради посоченото, офертата следва да получи **допълнително 6 точки**.

Участникът е предложил и ефикасни контролни дейности, които водят до повишаване на качеството на изпълнение на поръчката и надграждане на предвидените технически спецификации и постигане на целесъобразни резултати. Участникът е изложил своето намерение управлението на качеството да се осъществява в рамките на внедрената и поддържана от него Интегрирана система за управление. Като ключови процеси участникът е идентифицирал планиране на качеството и гарантиране на качеството. Обърнато е внимание на систематичния и внимателен избор на доставчици на материали, необходими за изпълнение на дейностите по проекта, както и на изискванията към закупуваните продукти.

**Въз основа на всичко изложено, Комисията определя обща оценка от 40 точки с оглед констатираното съответствие на „Техническото предложение за изпълнение на строително-монтажните работи” на „ПЪТСТРОЙИНЖЕНЕРИНГ” АД с допълнителните критерии на Възложителя.**

### **2.2.1. Основание съгласно Методиката за оценка:**

Оценката е определена, като е приложена методиката от документацията по процедурата по съответния показател „Техническо предложение за изпълнение на строително-монтажните работи”. Констатирано е, че са налице предпоставките за поставяне на 20 точки, тъй като офертата отговаря на базовите изисквания на Възложителя. Налице е всяко от подробно описаните в методиката обстоятелства за поставянето на 20 точки. Налице са и предпоставките за поставяне на допълнителни 40 точки, тъй като е констатирано наличие на всяко едно от следните пет обстоятелства: 1) в *Обяснителната записка от Техническото предложение към офертата се съдържат ясно и подробно описание на начина и последователността на извършване и*

технологията на изпълнение на всички работи и дейности от КС, предмет на поръчката, като същите са в съответствие с Линейния график; 2) налице е ясно и подробно описание на плана за използване на материалите, като разпределението им по видове работи и дейности е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответната работа и дейност, с местоположението и характеристиките на обекта и местата на доставка/производство/складиране и необходимите транспортни средства; 3) налице е ясно и подробно описание на необходимата техника за изпълнение на поръчката, действия за реакция при отказ/инциденти със строителни машини в съответствие с линейния график; 4) налице е ясно и подробно описание на организацията на строителната площадка в съответствие с описанията по другите части; 5) налице е ясно и подробно описание на структурата и организацията на човешките ресурси и оптималното им разпределение при изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, съгласно изискванията на Възложителя и Техническите спецификации. Освен това участникът е предложил и ефикасни контролни дейности, които водят до повишаване на качеството на изпълнение на поръчката и надграждане на предвидените технически спецификации и постигане на целесъобразни резултати.

Комисията определя обща оценка на „ПЪТСТРОЙИНЖЕНЕРИНГ“ АД по показател „Техническо предложение за изпълнение на строително-монтажните работи“ от 60 точки.

С това комисията в 17:00 часа на 19.10.2016 год. приключи работата си по разглеждане и оценка на техническите предложения на участниците и взе следното свое

#### РЕШЕНИЕ:

Следващото публично заседание за отваряне на ценовите оферти да се състои на 25.10.2016 г. от 09:30 часа.

Възлага на председателя на комисията да организира обявяването на датата и часа на отваряне на ценовите оферти на официалната интернет страница на община Крумовград съгласно разпоредбата на чл. 57, ал. 3 от ЗОП.

Протоколът се подписва от председателя на комисията и от нейните членове на дата 20.10.2016 г., както следва:

Председател:

.....  
(инж. Асен Хаджиев)

Членове:

1. ....

(Виолета Хаджиева)

3. ....

(Мария Христозова)

2. ....

(инж. Мирян Първанов)

4. ....

(Валерия Пехливанова)